



KATALOG

2020

RIDE
YOUR
RACE

*Tomas
Rene*

HAVE FUN WITH R2

MONÍNEC
ZADOV
SKI AREÁL
SKI ARÉNA
JIZERKY



Jindra Knot - MTB



Jirka Oliva - Kayak



Justus Nieschlag - triathlon



Lina Völker - triathlon



Martin Bicens - extreme races

4



Libor Hůlka + Petr Fojt



Milan Silný - adventurer



Petra Veselá - triathlon

5



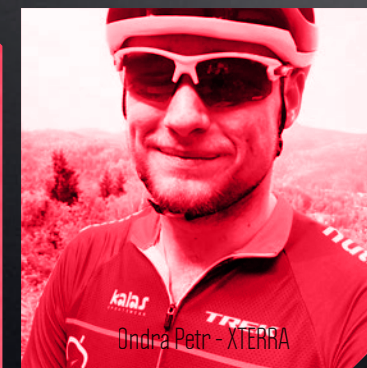
R2 team ELEVEN



Svátá Božák - ultramarathon



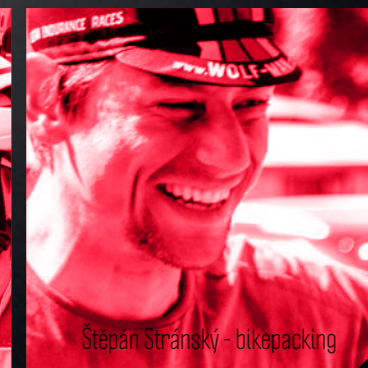
Tomáš Řeňč - triathlon



Ondra Petr - XTERRA

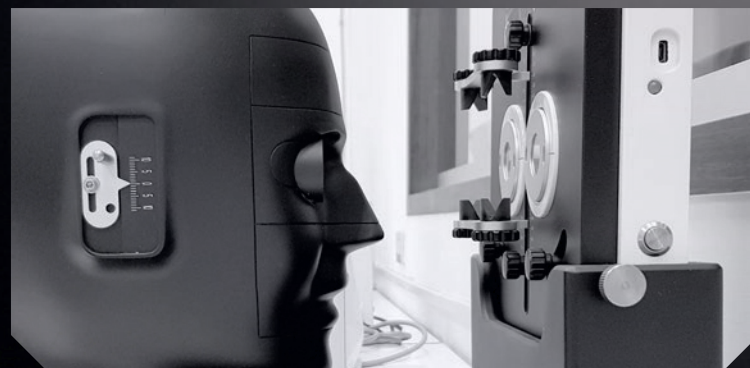
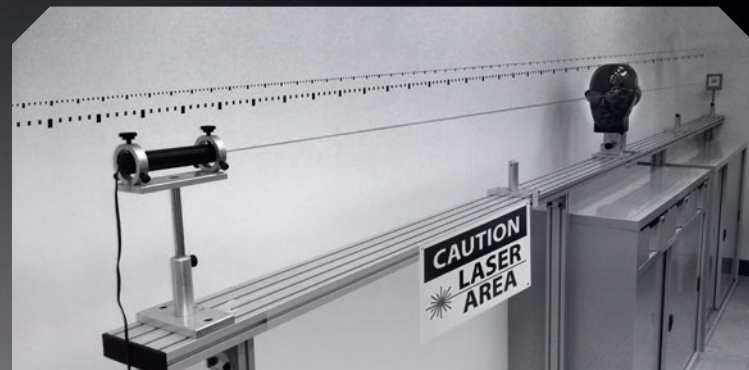


Michal Lapihuska + Petr Lánka



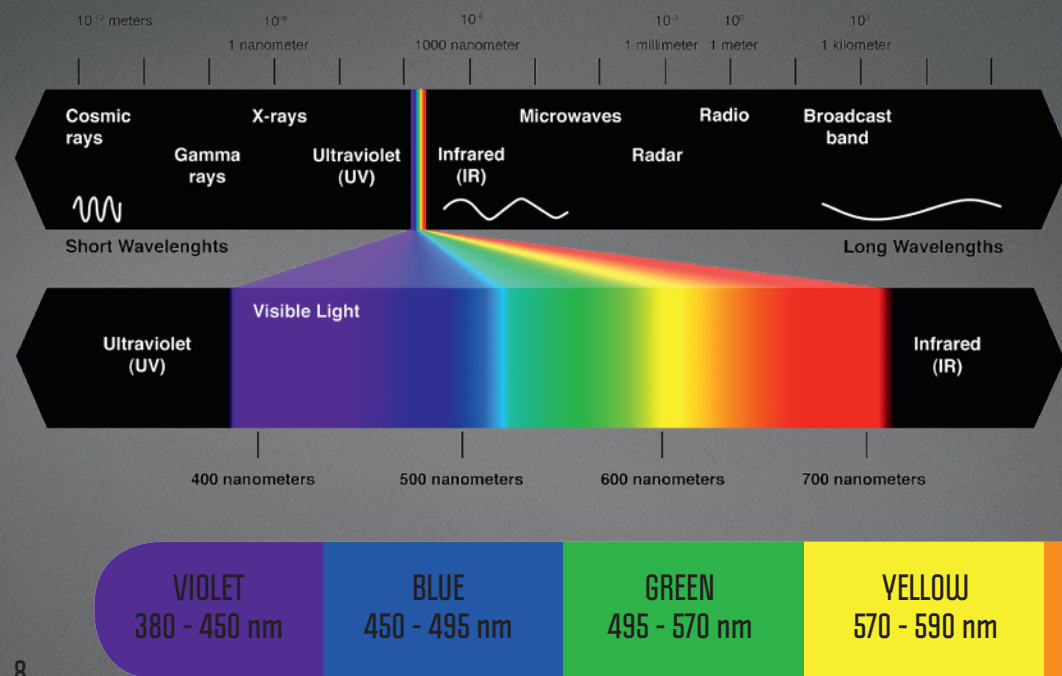
Štěpán Stránský - bikepacking

VÝROBA A VÝVOJ R2



CO JE NOVÉHO R2

HD ČOČKY REVOLUCE JAK LÉPE VIDĚT



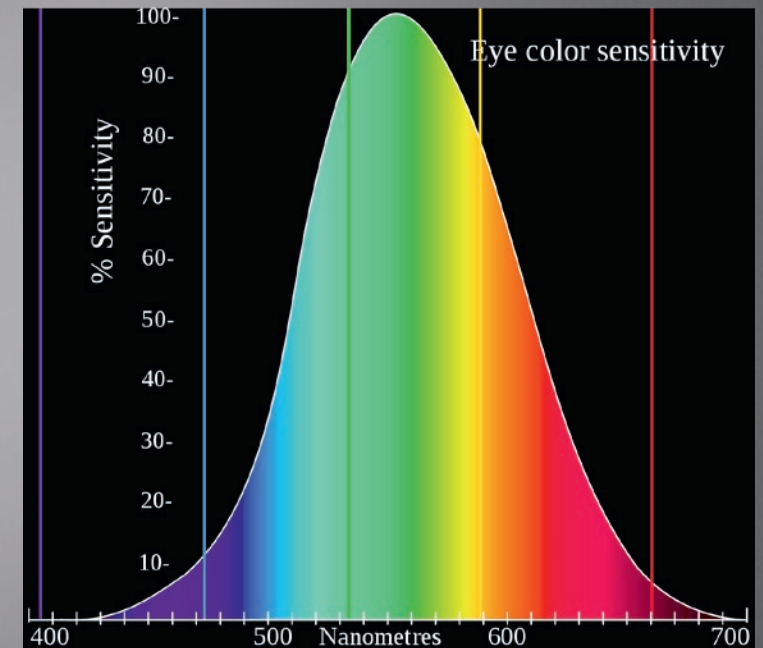
VLNOVÉ DÉLKY

Všimněte si, jak se postupně snižuje kmitočet těchto vln. Mnoho z nich znáte z každodenního života.

Cosmic rays / kosmické záření - má nejvyšší kmitočet
Gamma rays / gama paprsky (Gama nůž v lékařství)
X rays / rentgenové paprsky (lékařství)
Ultraviolet (UV) / ultrafialové světlo
Visible light / viditelné světlo
Infrared (IR) / infračervené světlo
Microwaves / mikrovlnná energie
Radar / radarové paprsky (letectví)
Radio / Radiové paprsky (lékařství např. onkologie)
Broadcast band / Vysílací pásma jako je FM radio, TV

HD ČOČKY

Různá prostředí, ve kterých se my lidé nacházíme jsou však složena z různých barev a tak je potřeba redukovat či podporovat různé barvy různě intenzivně. A právě proto se HD čočky musí navrhovat detailně a unikátně do jednotlivých prostředí podle důrazu na různé barvy (golf, město, trial, vodní sporty...)



8

Jak je z grafu zřejmé, světlo které reálně vidíme, je jen úzkým výsekem energií a frekvencí, které se kolem nás neustále běžně vyskytují.

Světlo je tok částic z nějakého zdroje, tento tok částic (fotonů) se prostorem nešíří přímo, ale ve vlnách, částice kmitají nahoru a dolů. Tyto vlny pak mají různý kmitočet, nebo-li frekvenci.

Nejkratší vlny z toho co vidíme má fialová barva (380-450nm). A viditelnému světlu fialové barvy předchází to, čemu říkáme UV - ultrafialové záření. Toto záření naše oči ještě nevidí, ale naše tělo ho silně vnímá a reaguje na něj. Například tím že nám hnědne pokožka = opalujeme se. UV záření má vlnovou délku menší než 380nm..

Čočky, které používáme v R2 mají filtr UV světla až 400nm. Neboli nepropouští UV a fialové světlo až do 400nm. Všimněte na Obr. 1... 400nm už je částečně viditelná fialová barva, energeticky ještě stále příliš intenzivní a tedy pro naše oči potenciálně stejně škodlivé jako UV.

Platná legislativa umožňuje prodávat sluneční čočky s UV ochranou již od 380nm. Standard u levných brýlí je UV ochrana 380nm. R2 však investuje do vyšší ochrany pro své zákazníky.

R2 čočky nedělají kompromisy a zvyšují standard ochrany zraku.

HD neboli High Definition znamená vysoké rozlišení. Cílem snahy je zajistit ostré a přehledné vidění skrze čočky slunečních brýlí. Princip je jednoduchý, ale abychom ho snadno pochopili je třeba nejprve znát fakt, že naše oči jsou různě citlivé na různé barvy.

Maximální citlivost našich očí je na světlo s vlnovou délkou okolo 555 nm (540THz), které se nachází v oblasti zelených a žlutých tónů v optickém spektru. Další výrazná citlivost je pak v oblasti červené a nejméně vnímáme světlo z modré a fialové oblasti.

Abyste tedy lidem zvýšila schopnost identifikovat všechny barvy, které vidí, snižuje se čočkou brýlí intenzita přenosu světla v zelené a žluté oblasti a tím se podporuje

vnímání ostatních barev. Tato modulace světla nám tak přináší jasnější vidění a méně únavy našim očím.

Důležité je také vědět, že když se díváme, náš optický nerv má nejrychlejší odezvu na barvy a teprve následně vnímáme tvary, prostor a další detaily.

Zlepšení přenosu barevného vnímání nám tak snižuje únavu optického nervu a poskytuje další, vyšší úroveň ochrany zraku. Kromě průzračného vidění je tak náš mozek schopen lépe a rychleji rozpoznávat všechny barvy v krátkém čase a to i za špatného světla!

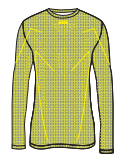
INDEX OBLEČENÍ 2020



ATF001B - Base - 91



ATF011B - Base - 91



ATF002A - Base - 91



ATF012B - Base - 91



ATF003A - Base - 91



ATF013A - Base - 91



ATF201D - Lady - 92



ATF211D - Lady - 92



ATF203A - Spots - 92



ATF213A - Spots - 92



ATF307A - Dots - 93



ATF317A - Dots - 93



ATF305A - Scandi - 93



ATF315A - Scandi - 93

16

INDEX CYKLO OBLEČENÍ 2020



ATDDANY - Dany - 95
ATDDONA - Dona - 95



ATDWDANY - Dany - 95
ATDWDONA - Dona - 95



ATDBRUNO - Bruno - 95

INDEX OBLEČENÍ PONOŽKY 2020



ATS07B - Sprint - 100



ATS07D - Sprint - 100



ATS07E - Sprint - 100



ATS08B - Tour - 102



ATS08C - Tour - 102



ATS08D - Tour - 102



ATS10A - Easy - 103



ATS10B - Easy - 103



ATS10C - Easy - 103



ATS11B - Endurance - 104



ATS11C - Endurance - 104



ATS11D - Endurance - 104



ATS12A - Challenge - 105



ATS12B - Challenge - 105



ATS12C - Challenge - 105



ATS12D - Challenge - 105

17

INDEX FUNKČNÍ ČEPICE 2020



ATKH03A - Pompon - 97



ATKH03B - Pompon - 97



ATKH03C - Pompon - 97



ATKH03D - Pompon - 97



ATKH04A - Speed - 97



ATKH04B - Speed - 97



ATKH04C - Speed - 97



ATKH05A - Tria - 97

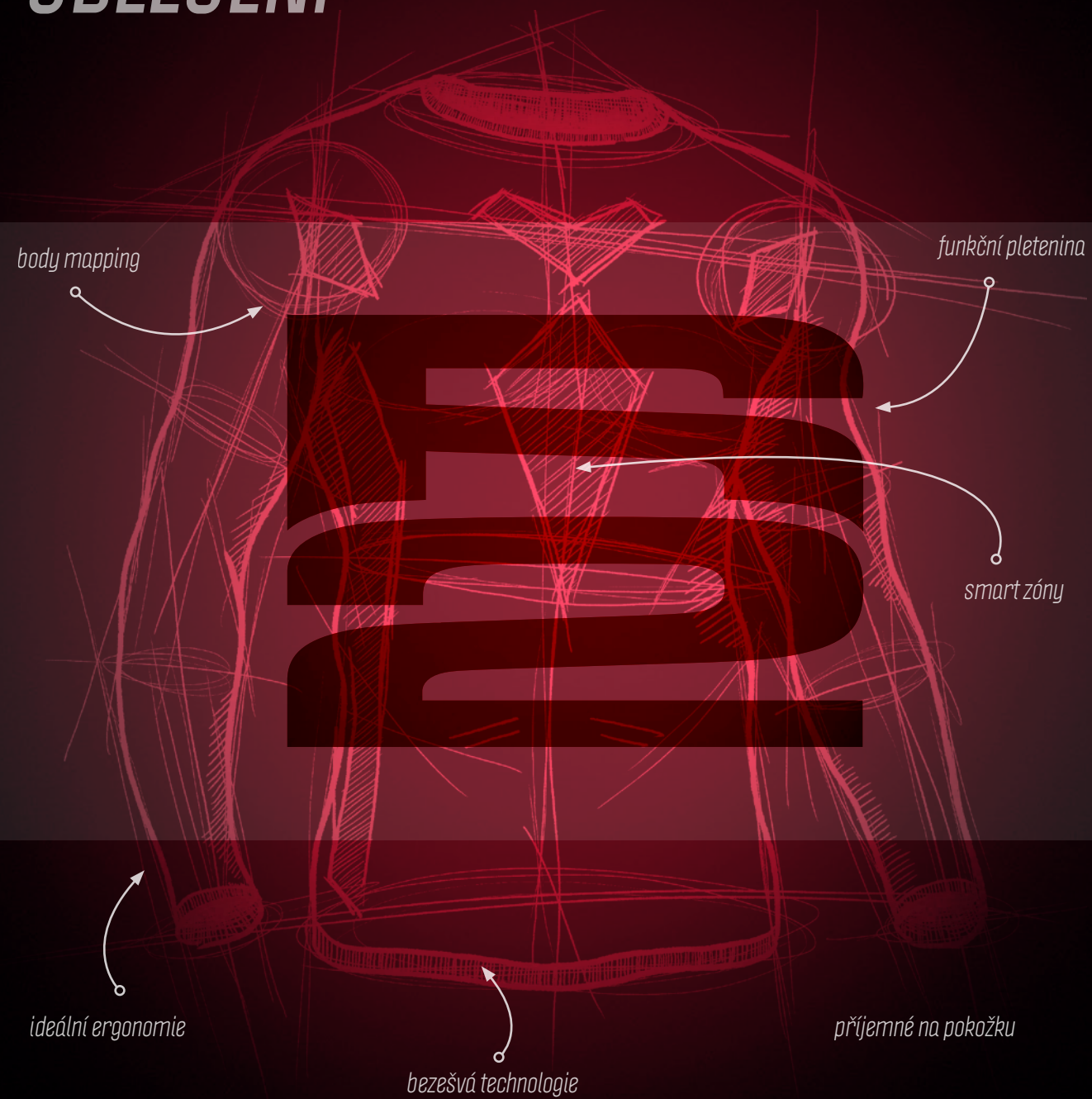


ATKH05B - Tria - 97



ATKH05C - Tria - 97

OBLEČENÍ



88



89



Seam Less

Bezešvá technologie funkčního prádla zvyšuje komfort nošení.



Multi-Sport

Vhodné pro mnoho druhů sportů.



Clima Guard

Regulace optimální teploty těla při různých podmínkách.



Second Skin

Ergonomie zajišťující dokonalou přilnavost k tělu.



Moisture Transport System

Systém odvodu potu pro pocit sucha při intenzivních aktivitách.



Thermo Shield

Brání ztrátě tepelné energie a udržuje tělo více v teple.

BODY MAPPING

Technické zóny z jemné pleteniny zaručují efektivní ventilaci míst nejnáchylnějších k pocení a přehřívání. Jejich přesné umístění předchází nutnosti těla neustále pracovat na regulaci teploty a dovolují plně se soustředit na aktivitu.

Hustá pletenina s malými oky

Střední pletenina

Jemná pletnina s většími oky

Termo zobrazení



FUNKČNÍ OBLEČENÍ



Light Weight

Extra lehký prodyšný materiál.



Quick Dry

Rychleschnoucí materiál udržuje komfort nošení po dobu celého tréninku.



Anti Wrinkle

Nemačká se, snadno se udržuje.



Body Mapping

Technické zóny z jemné pleteniny zaručují efektivní ventilaci míst nejnáchylnějších k pocení a přehřívání.



Soft Touch

Speciální technika zpracování povrchu vláken a jejich složení dělá funkční prádlo velmi příjemné na dotek.



Titan Resistance

Extrémně odolné, prádlo vydrží mnoho náročných tréninků i v extrémních podmínkách.

ATF001B - Base

šedá, černá
velikost: M, L, XL
polyamid
polyester
elastan



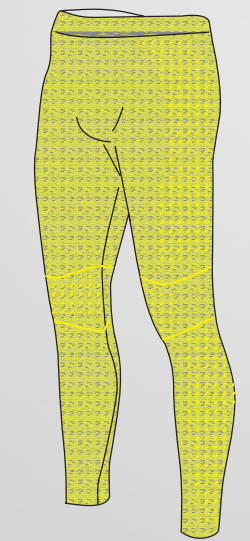
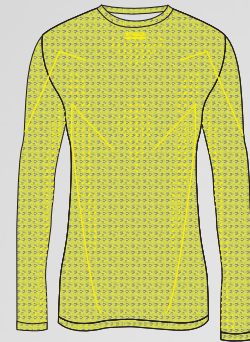
ATF011B - Base

šedá, černá
velikost: M, L, XL
polyamid
polyester
elastan



ATF002A - Base

černá, neon žlutá
velikost: M, L
polyamid
polyester
elastan



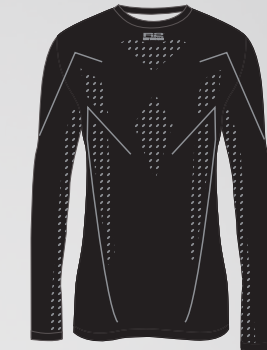
ATF012A - Base

černá, neon žlutá
velikost: M, L
polyamid
polyester
elastan



ATF003A - Base

černá, šedá
velikost: M, L, XL
polyamid
elastan



ATF013A - Base

černá, šedá
velikost: M, L
polyamid
polyester
elastan



BASE

LIGHT & UNIVERSAL



Nová technologie povrchové úpravy jednotlivých vláken zajišťuje, že R2 funkční prádlo je extrémně lehké a velmi příjemné na dotyk. R2 funkční prádlo bylo navrženo tak, aby poskytovalo pocit maximálního komfortu a pohodlí. Dokonale reguluje tělesnou teplotu, odvádí vlhkost od pokožky a rychle schne. Chladí, když je teplo, a hřeje, když je zima. Společně s funkčními zónami, zvýrazněním bezešvou technologií zajistí, že už nikdy nebude Váš pohyb ničím limitován.



LADY

TRENDY & DRY



ATF201D - Lady

šedá, růžová
velikost: S, M
polyamid
polyester
elastan



ATF211D - Lady

šedá, růžová
velikost: S, M
polyamid
polyester
elastan



ATF203A - Spots

černá, šedá, růžová
velikost: S, M, L
polyamid
polyester
elastan



ATF213A - Spots

černá, šedá, růžová
velikost: S, M
polyamid
polyester
elastan



SPOTS

STYLISH & WARM



Tento model funkčního prádla Vás udrží v teple i během chladného počasí. Díky bezešvému zpracování zajišťuje optimální volnost pohybu. Poskytuje optimální systém řízení vlhkosti, který Vám zajistí pocit sucha při nošení.



DOTS

ACTIVE & HAPPY



Elastický a pohodlný chlapecký model, který ho udrží v teple při každodenních aktivitách. Měkký a příjemný materiál. Neuvěřitelně lehký, ideální pro celodenní použití i pro špičkový výkon.



ATF307A - Dots

černá, modrá
velikost: 6-10 V, 10 - 12 V
polyamid
polypropylen
elastan

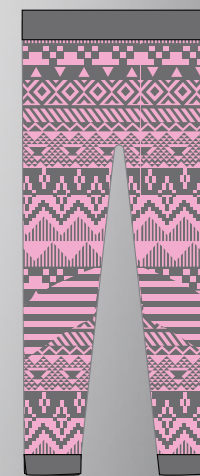


ATF317A - Dots

černá, modrá
velikost: 6-10 V, 10 - 12 V
polyamid
polypropylen
elastan

ATF305A - Scandi

růžová, šedá
velikost: 6-10 V, 10 - 12 V
polyamid
polyester
elastan



ATF315A - Scandi

růžová, šedá
velikost: 6-10 V, 10 - 12 V
polyamid
polyester
elastan

SCANDI

COMFY & CUTE



Elastické a lehké funkční prádlo, které Vaše ratolesti udrží v teple a suchu. Materiál je rychleschnoucí a s plochými švy pro zajištění většího komfortu. Inspirováno tradičními severskými vzory s moderními prvky. Jasná volba do chladného počasí!



CYKLISTICKÉ OBLEČENÍ



VELIKOSTI

PÁNSKÉ	S	M	L	XL	2XL
výška postavy (cm)	170-175	175-180	180-185	185-190	190-195
obvod hrudníku (cm)	92-96	96-100	100-104	104-110	110-116
obvod pasu (cm)	80-84	84-88	88-92	92-98	98-104

DÁMSKÉ	S	M	L	XL
výška postavy (cm)	160-164	164-168	168-172	172-176
obvod hrudníku (cm)	88-92	92-96	96-100	100-106
obvod pasu (cm)	72-76	76-80	80-84	84-90



STYLE & PERFORMANCE



Stylové dresy R2 vyrábíme pro naše závodníky i fanoušky. Používáme nejlepší dostupné materiály pro perfektní funkcionalitu i pohodlí. Design dresů R2 je nadčasový a přitom atraktivní.



ATDDANY / ATDDONA

Cyklistický dres R2 z COOLMAX / MONDRIAN vysoce funkčního materiálu speciálně pro cyklistiku.

plochý šev, celorozezpínací polokrytý zip, 3 otevřené kapsy + 1 prostřední na zip, zakončení délky: silikonová guma v celém obvodu boků, zakončení rukávu: silikonová manžeta, reflexní prvky: zip na zadní kapse, **vhodné pro silniční cyklistiku.**

pohlaví: dámské (Dona) / pánské (Dany)
velikost: S - 2XL
barva: černá



ATDWDANY / ATDWDONA

Cyklistický dres R2 z COOLMAX / MONDRIAN vysoce funkčního materiálu speciálně pro cyklistiku.

plochý šev, celorozezpínací polokrytý zip, 3 otevřené kapsy + 1 prostřední na zip, zakončení délky: silikonová guma v celém obvodu boků, zakončení rukávu: silikonová manžeta, reflexní prvky: zip na zadní kapse, **vhodné pro silniční cyklistiku.**

pohlaví: dámské (Dona) / pánské (Dany)
velikost: S - 2XL
barva: bílá



ATDBRUNO

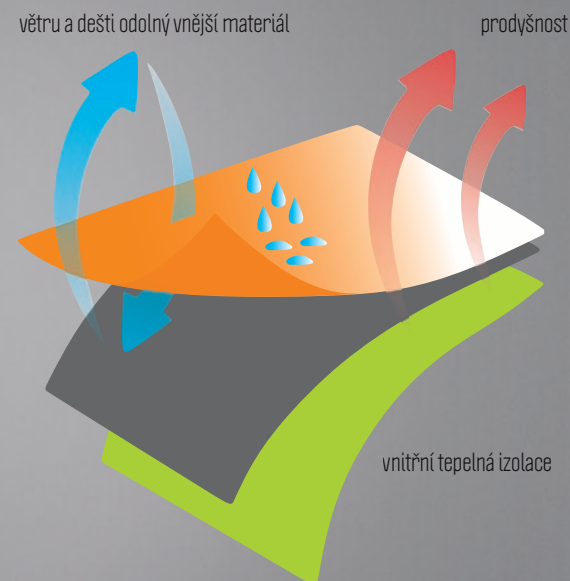
Unisex cyklistické kalhoty s antibakteriální a komfortní výstelkou zaručující příjemné pohodlí.

střih PROFIL, plochý šev, s láclem, zakončení nohavic: silikonová manžeta, výstelka: T.M.F. ACTIVE man 3D, T.M.F. ACTIVE woman 3D, **vhodné pro silniční cyklistiku.**

pohlaví: unisex
velikost: S - 2XL
barva: černá



pro všechny outdoorové aktivity
vysoká tepelná izolace
maximální komfort
hřejivý počesaný materiál na rubu
prodyšnost
odolnost proti zápachu
ideálně odvádí pot
rychleschnoucí



VRSTVENÝ MATERIÁL

Funkční čepice R2 využijete pro jakoukoliv zimní aktivitu venku. Prodyšný elastický materiál s vysokou tepelnou izolací zaručí ideální odvod potu, propustí vlhkost a neváže ji na sebe. Rubová jemně počesaná strana čepice zajišťuje vysoký komfort. Materiál se nesráží, je odolný proti zápachu. Čepice vás ochrání před sluncem, větrem i sněhem.

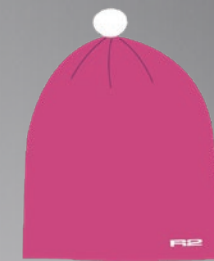
ČEPICE



ATKH03A - Pompon
černá / logo neon zelená
velikost: M, L
92% polyester, 8%elastan



ATKH03B - Pompon
tmavě modrá / logo neon žlutá
velikost: M, L
92% polyester, 8%elastan



ATKH03C - Pompon
růžová magenta / logo bílá
velikost: M
92% polyester, 8%elastan



ATKH03D - Pompon
neon žlutá / logo střední modrá
velikost: M, L
92% polyester, 8%elastan

POMPON

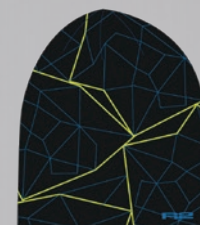
WARM & COMFORT



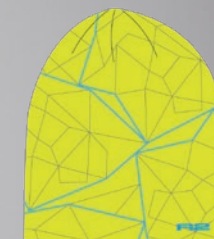
Lehká jednobarevná dvouvrstvá běžecká čepice z polyesterového vlákna s bambulí.



ATKH04A - Speed
Bílý základ - širší čára grafiky
proces magenta - užší čára středně
šedá
velikost: M



ATKH04B - Speed
Černý základ - širší čára grafiky
žlutá neon - užší čára výrazná
středně modrá
velikost: M, L



ATKH04C - Speed
Neon žlutá - širší čára grafiky
- výrazná středně modrá - užší
čára - šedá
velikost: M, L

SPEED

LIGHT & PERFORM



Lehká běžecká čepice s dvojitým lemem z polyesterového vlákna v zajímavém designu.



ATKH05A - Tria
černá, tm šedá, světle šedá, trojú-
helníky neon žlutá/ Logo - neon žlutá
velikost: M, L
92% polyester, 8%elastan



ATKH05B - Tria
tmavě modrá, středně a světle
modrá, červené trojúhelníky
Pantone 199c / Logo - červená
velikost: M, L



ATKH05C - Tria
bílá, světle šedá, středně šedá, troj-
úhelníky magenta / Logo - magenta
velikost: M, L
92% polyester, 8%elastan

TRIA

THERMO & SPORTY



Lehká dvouvrstvá běžecká čepice z polyesterového vlákna s výrazným sportovním designem.



L/R Anatomical
Anatomický design pro levou a pravou nohu.



Endurance Pro Pad
Zesílení zátěžových partií jako ochrana před otlačením v botě



360° Support
Elastické obepnutí kolem nártu pro zvýšení ergonomie a podporu přirozeného pohybu



Airflow Guide
Odvětrávací síťovina pro ideální cirkulaci vzduchu

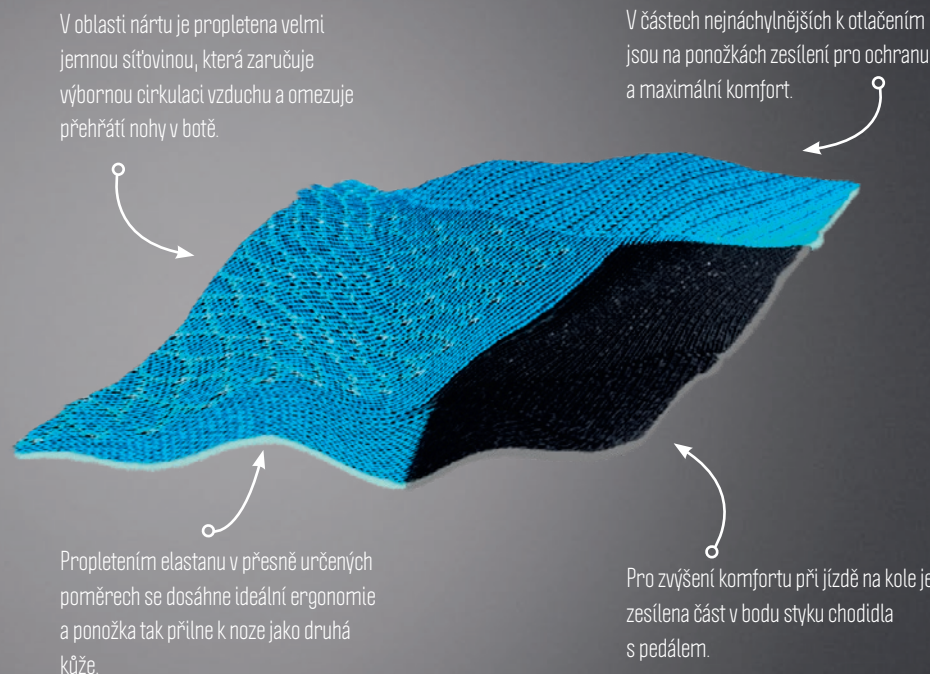


Achilles Pro-T Zone
Zesílení v oblasti Achillovy šlachy



Sens Toe Seam
Plochý švy snižují riziko tvoření otlaků při intenzivním výkonu

Ponožky R2 jsou vyrobeny z materiálů nejvyšší kvality a tím zaručují nejefektivnější využití funkčnosti polyamidu, polypropylénu, elastanu, a také přírodních materiálů. Po pečlivém výzkumu odborníků se dosáhlo ideálních poměrů v složení a gramáži různých částí ponožek.



V oblasti nártu je propletena velmi jemnou síťovinou, která zaručuje výbornou cirkulaci vzduchu a omezuje přehřátí nohy v botě.

V částech nej náchylnějších k otlačením jsou na ponožkách zesílení pro ochranu a maximální komfort.

Propletením elastanu v přesně určených poměrech se dosáhne ideální ergonomie a ponožka tak přilne k noze jako druhá kůže.

Pro zvýšení komfortu při jízdě na kole je zesílena část v bodu styku chodidla s pedálem

PONOŽKY



Moisture Transport System
Systém odvodu potu od pokožky dává pocit komfortu a sucha v botě



Quick Dry
Funkční materiál ponožky rychle schne i při intenzivním tréninku



Merino
Extra jemná merino vlna ve složení pro zvýšení tepelného komfortu v extrémních podmínkách



Ergo Profile
Technologie propletení elastického materiálu zaručuje ideální ergonomii ponožky



Light Weight
Extra lehký prodyšný materiál, přilne k noze jako druhá kůže

VELIKOST	OZNAČENÍ
35-38	S
39-42	M
43-46	L





SPRINT

ULTRA & LIGHT



Ultra lehká cyklistická ponožka
s řízením vlhkosti a cirkulací
vzduchu.

Ideální pro náročný trénink.

Vyrobeno z polyamidu: lehké
a ultra jemné.

Odvětrávaná síťovina: cirkulace
vzduchu.

100



ATS07B - Sprint

černá, šedá
velikost: S, M, L

55% polyamid Nylon, 25% polyamid, 18% polypropylen



ATS07D - Sprint

neon červená, černá
velikost: S, M

55% polyamid Nylon, 25% polyamid, 18% polypropylen



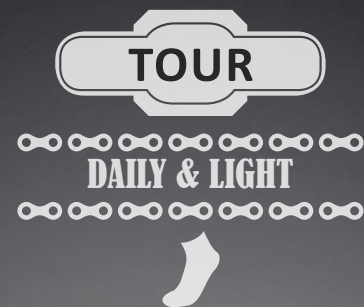
ATS07E - Sprint

neon žlutá, světle šedá
velikost: M, L

55% polyamid Nylon, 25% polyamid, 18% polypropylen

101





Ultra lehká cyklistická ponožka
s odvětrávanými plochami.

Ideální pro každodenní trénink.

Vyrobena z polyamidu: lehké
a odolné.

Odvětrávaná síťovina: cirkulace
vzduchu.

Zesílená oblast palců a pat.



ATS08D - Tour

černá, neon žlutá
velikost: M, L

55% microfiber polyamid, 42% polyamid, 3% elastan

Základní cyklistická ponožka pro
každodenní trénink.

Vyrobena z polyamidu

Odvětrávaná síťovina:
cirkulace vzduchu.

Chrání proti otlakům od obuvi
(nárt) a od pedálů (chodidlo).

Zesílení zátěžové partie kotníku
a achilovky.



ATS10A - Easy

neon žlutá
velikost: S, M, L

55% polyester, 43% polyamid, 2%elastan



ATS10C - Easy

růžová, bílá
velikost: S, M

55% polyester, 43% polyamid, 2%elastan



ATS08B - Tour

černá, červená
velikost: M, L

55% microfiber polyamid, 42% polyamid, 3% elastan



ATS08C - Tour

růžová, červená, bílá
velikost: S, M

55% microfiber polyamid, 42% polyamid, 3% elastan



ATS10B - Easy

černá, neon žlutá
velikost: S, M, L

55% polyester
43% polyamid, 2%elastan



Špičková cyklistická ponožka vhodná pro extrémní zatížení.

Vyrobena z polyamidu: lehké a odolné.

Vynikající odvod vlhkosti a cirkulace vzduchu.



ATS11B - Endurance

černá, červená
velikost: M, L

54% polyamid, 41% microfiber polyamid, 5% elastan



ATS11C - Endurance

neon žlutá
velikost: S, M, L

54% polyamid, 41% microfiber polyamid, 5% elastan



ATS11D - Endurance

šedá, neon žlutá
velikost: M, L

54% polyamid, 41% microfiber polyamid, 5% elastan

Výrazně odolná hřejivá ponožka vhodná do extrémních podmínek.

Složení s podílem merino vlny, hřejivá pro chladné období.

Design pro levou a pravou nohu: ergonomické a extra pohodlné.

Zesílená oblast prstů a pat, ochrana kotníku a achillové šlachy.



ATS12A - Challenge

černá, červená
velikost: M, L

% merino wool, %polyamid, %acrylic,
%polypropilene, %elastan



ATS12B - Challenge

černá, tyrkys
velikost: M, L

% merino wool, %polyamid, %acrylic,
%polypropilene, %elastan



ATS12C - Challenge

černá, neon žlutá
elíkost: M, L

% merino wool, %polyamid, %acrylic,
%polypropilene, %elastan



ATS12D - Challenge

černá, neon růžová
velikost: S, M

% merino wool, %polyamid, %acrylic,
%polypropilene, %elastan



DISPLAY

R2
RIDE YOUR RACE
SINCE 2002

www.R2.cz

Vlajka mini

šířka: 600 mm
výška: 2200 mm
výška vč. stožáru:
2600 mm

Vlajka midi

šířka: 800 mm
výška: 3400 mm
výška vč. stožáru:
3800 mm

Display Totem

výška: 1800 mm
šířka: 250 mm
hloubka: 300 mm
22 pozic
stabilní, jednostranný

Display Duo

výška: 1700 mm
šířka: 300 mm
hloubka: 260 mm
40 pozic, otočný
stabilní, dvojitý

Display Trio

výška: 1600 mm
šířka: 250 mm
hloubka: 250 mm
60 pozic, otočný
stabilní, třístranný

Display Helmet

12 pozic,
stabilní, třístranný



EXPORT

EXPORT

Produkty vyráběny a designovány pro sportovní nadšence.

Nejnovější technologie, top materiály, vychytané benefity.

R2 je to nejlepší, co umíme.

Exportujeme do více než 35 zemí světa.





R2 - RIDE YOUR RACE

WWW.R2.CZ

INFO@R2.CZ



www.facebook.com/R2.RIDE.YOUR.RACE



www.instagram.com/R2_RIDE.YOUR.RACE

CZ - DISTRIBUTOR

Catherine Life a.s.
U Prioru 1076/5
Praha 6 - 161 00

tel.: +420 235514057
info@catherinelife.cz
www.catherinelife.com

CZ - POBOČKA

Bří Lužů 122, 688 01, Uherský Brod

GRAPHICS, PHOTOGRAPHY, ILLUSTRATION FOR R2

**FLUKE
ATELIER**



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund Operational
Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness